528 Rec'd PCT/PTO 11 DEC 2000

SEQUENZPROTOKOLL

<110> Biognostik Gesellschaft für Biomolekulare Diagnos	t
<120> A method for stimulating the immune system	
<130> Biognostik	
<140> PCT/EP 99/04013	
<141> 1999-06-10	
<160> 213	
<170> PatentIn Ver. 2.1	
<210> 1	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1	
cacacagtag tgca	14
<210> 2	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2	
gcacacagta gtgc	14
<210> 3	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 3	
gcttgctcag gatctgc	17
<210> 4	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4	

tactcttcgt	cgct	14
<210> 5		
<211> 14		
<212> DNA	•	
<213> Homo :	sapiens	
•	-	
<400> 5		
cttggcgtag	tact	14
<210> 6		
<211> 14		
<212> DNA	anniona	
<213> Homo s	sapiens	
<400> 6		
gtaaacctcc t	ttgg	14
<210> 7		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo s	sapiens	
<400> 7		
gtctattttg t	-aaacctcc	19
goodacceg c		
<210> 8		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo s	sapiens	
<400> 8		
gcatgtctat t	ttgtaaacc	20
		. 0
<210> 9		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo s	sapiens	
.400- 0		
<400> 9	ttttata	
cggcatgtct a	icccigca]	18

<210> 10		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 10		
ggcatcaagg	tacc	14
33 33		
<210> 11		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	saniens	
12237 1101110		
<400> 11		
ctgtagaaag	taga	14
ccgcagaaag	- 1999	
<210> 12		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 12		
acaattctga	agtagggt	18
<210> 13		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 13		
tcaccaaatt	ggaagcat	18
<210> 14		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 14		
gctttcacca	aattggaagc	20
<210> 15		
<211> 14		

<213> HOMO S	apiens			
<400> 15				
ctggcttttg g	gtt			14
<210> 16				
<211> 18				
<212> DNA				
<213> Homo s	apiens			
.400: 16				
<400> 16	- anntaa			18
tctgatatag c	Caacc			10
<210> 17				
<211> 18				
<212> DNA				
<213> Homo s	apiens			
<400> 17				
tcctagtgga c	ttatag			18
<210> 18				
<211> 16				
<212> DNA				
<213> Homo sa	piens			
<400> 18				
tttttcctag t	gact			16
<210> 19				
<211> 19 <212> DNA		•		
<213> Homo sa	niens			
\213\\ 110\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	piciis			
<400> 19				
caattateet ge	acatttc			19
			•	
<210> 20				
<211> 16				
<212> DNA				
<213> Homo sa	piens			

gcaattatcc	tgcaca	16
<210> 21		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 21		
gcagcaatta	teetge	16
<210> 22		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 22		
tggcattgta	ccct	14
<210> 23		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 23	- to the second	14
tgtgctgagt	gtet	14
<210> 24		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 24		•
cctgctgtgc	tgagtg	16
<210> 25		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 25		
cttgggtgtt	ttgc	14

<210> 26 <211> 18		
<211> 10		
<212> BNA <213> Homo	caniens	
(213) HOMO	Sapiens	
<400> 26		
tttagctgca	tttgcaag	18
ectagetgea	cetgedag	
<210> 27		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 27		
gccacttttc	caag	14
<210> 28		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 28		18
ctttcaccaa	attggaag	10
<210> 29		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 29		
caccaaattg	gaagc	15
_		
	·	
<210> 30		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 30		7 /
tcaccaaatt	ggaagc	16
.010: 01		
<210> 31		
<211> 14		

	<213> Homo	sapiens	
	-400- 21		
	<400> 31	h	14
	ctctggcttt	cggg	14
	<210> 32		
	<211> 16		
	<212> DNA		
	<213> Homo	sapiens	
	<400> 32		
	cggcatgtct	attttg	16
ı	<210> 33		
	<211> 14 <212> DNA		
	<212> DNA <213> Homo	caniene	
	(213) 1101110	sapiens	
	<400> 33		
	cgatagtctt	gcag	14
	<210> 34		
	<211> 14		
	<212> DNA		
	<213> Homo	sapiens	
	100 21		
	<400> 34	than .	14
	gtcgatagtc	ttge	14
)			
	<210> 35		
	<211> 14		
	<212> DNA		
	<213> Homo	sapiens	
	<400> 35		
	cttggacagg	atct	14
	-210: 26		
	<210> 36 <211> 14		
	<211> 14 <212> DNA		
	<213> Homo	sapiens	
		•	

ccaggaattg	ttgc	14
<210> 37		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 37		
cctcaatttc	ccct	14
<210> 38		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
	•	
<400> 38		
gatgtccact	tgca	14
<210> 39		
<211> 33		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	caniens	
(213) 1101110	Suprems	
<400> 39		
ctccaaatgt	aggg	14
.210. 40		
<210> 40		
<211> 14		
<212> DNA <213> Homo	canions	
(213) HOMO	sapiens	
<400> 40		
accttgctgt	actg	14
-2105 47		
<210> 41 <211> 14		
<212> DNA	caniene	
<213> Homo	papiens	
<400> 41		
gtagtacacg	atgg	14

<210> <211>						
<212>						
		sapiens				
\2137	1101110	Daptemo				
<400>	42					
cacgta	agtac	acga				14
<210>	43					
<211>	14					
<212>	DNA					
<213>	Homo	sapiens				
<400>	43					
catgtt	ggac	agct				14
<210>	44					
<211>	14					
<212>	DNA					
<213>	Homo	sapiens				
<400>	44			•		
gcacga	atcat	gttg				14
<210>	45					
<211>	16					
<212>	DNA					
<213>	Homo	sapiens				
<400>	45					
tgtact	ctgc	ttgaac				16
<210>						
<211>						
<212>						
<213>	Homo	sapiens			•	
<400>						٦.
ctgate	gtgtt	gaagaaca				18
<210>						
<211>	16					

	<213> Homo	o sapiens				
	<400> 47					
	ctctgatgt	q ttgaag				16
	<210> 48					
	<211> 16					
	<212> DNA					
	<213> Homo	o sapiens				
	<400> 48		· .			
	ggaagtcaat	gtagag				16
	ggaagccaac	geacag				10
.602h	<210> 49					
	<211> 18					
	<212> DNA					
	<213> Homo	sapiens				
	<400> 49					1.0
	catgtcgata	gicitgea				18
	<210> 50					
-	<211> 18					
	<212> DNA					
	<213> Homo	sapiens				
	<400> 50	-1 1 1				
1990	agctgaagca	atagttgg				18
	<210> 51					
	<211> 18					
	<212> DNA					
	<213> Homo	sapiens				٠
	<400> 51					
	gtcatagatt	tcgttgtg			٠	18
	<210> 52					
	<211> 18					
4	<212> DNA					
	<213> Homo	sapiens				
	•					
	<400> 52					

	ctccactttt	aacttgag	18
	<210> 53		
	<211> 33		
	<211> 18		
	<212> DNA <213> Homo	canions	
	(213) HOMO	saptens	
	<400> 53		
	tgctgtattt	ctggtaca	18
	<210> 54		
	<211> 14		
	<212> DNA		
	<213> Homo	sapiens	
1			
	<400> 54		
	cgatagtctt	gcag	14
	<210> 55		
	<211> 18		
	<212> DNA		
	<213> Homo	sapiens	
-	<400> 55		
	tcctcttcga	ctactctc	18
	400000000		
	<210> 56		
)	<211> 20		
	<212> DNA		
	<213> Homo	sapiens	
	<400> 56		
	cgaaggttaa	accactttcg	20
	<210> 57		
	<211> 16		
	<212> DNA		
	<213> Homo	sapiens	
	<400> 57		
	gtgagtcgtg	tcgtcc	16

<210> 58	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 58	
catcgttgtc gtcg	14
category greg	14
<210> 59	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 59	
egettettee geeg	14
<210> 60	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 60	
cgaaggagag ccattcg	17
<210> 61	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 61	
cgatgtagcg	10
cgacgcagcg	10
<210> 62	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 62	
cgtcaaatcg	10
·	
<210> 63	
<211> 17	
<212> DNA	•

<213> Homo	sapiens	
<400> 63		
cgtagtactc	ttcgtcg	17
J J		
<210> 64		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 64		
cgcgctcgca	ggcg	14
<210> 65		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 65		
cggccgccct	ccggctcg	18
<210> 66		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
100 66		
<400> 66	at ag	14
cgcggatcgc	cccg ·	
<210> 67		
<211> 15		
<211> 13		
<213> Homo	sapiens	
	-	
<400> 67		
gagcgcgacc	gtgac	15
·		
<210> 68		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
-		

acctccttgg cgtagta	17
<210> 69 <211> 20 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69 agggcggcat gtctattttg	20
<210> 70 <211> 18 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70 cagaagttgg cattgtac	18
<210> 71	
<211> 22 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71	
agggcggcat gtctattttg ta	22
<210> 72	
<211> 17 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72 tgggacacgc agcaagg	17
<210> 73 <211> 16 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73 cgggggcggg gcgggg	16

<210> 74		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 74		17
cddddcdddd	cggggcg	17
<210> 75		
<211> 73		
<211> 20		
<212> BNA <213> Homo	saniens	
(213) 1101110	Suprems	
<400> 75		
	gaggcgcccg	20
JJ J: J:-		
<210> 76		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 76		
ccgaggtcct	tgcgg	15
<210> 77		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 77		.
cggcggtgcc	ggga	14
010 50		
<210> 78		
<211> 15		
<212> DNA	ganiens	
<213> Homo	sapiens	
<400> 78		
ctcggcggcc	ggtag	15
ceeggeggee	33~~3	
<210> 79		
<211> 73		

<213> Homo sapiens	
<400> 79	
cgctaaggcg	10
<210> 80	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80	14
ccgcacaact ccgg	
<210> 81	
<211> 12	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81	12
gcgagtcgct gg	12
<210> 82	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82	
cggttgctga ggtatcg	17
<210> 83	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
400 02	
<400> 83	17
ccgggagagc aacacgg	
<210> 84	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

cgctteteg	9
<210> 85	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85	
ccattagcac gcggg	15
<210> 86	
<211> 9	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
•	
<400> 86	
cgggctccg	9
<210> 87	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
•	
<400> 87	
ccggccaccc ggtcgcgg	18
<210> 88	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88	
cgagcacggc ctcg	14
<210> 89	
<210> 89 <211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89	
cgggcagcgg gccgggcg	18

<210> 90				
<211> 14				
<212> DNA				
<213> Hor	o sapiens			
<400> 90				
cgcggatgg	c ctcg			14
. •				
<210> 91				
<211> 13				
<212> DNA				
<213> Hom	o sapiens			
<400> 91				
cgatgcgct	t ccg			13
<210> 92				
<211> 15				
<212> DNA				
<213> Hor	o sapiens			
<400> 92	•			
cccgcggc	g gcggg			15
<210> 93				
<211> 16				
<212> DNA				
<213> Hor	o sapiens			
<400> 93				
cgcageccg	g agggcg			16
<210> 94				
<211> 12				
<212> DNA				
<213> Hor	o sapiens		•	
<400> 94				
cggcgccc	c cg			12
<210> 95				
<211> 19				

<213> Homo	sapiens	
<400> 95		
cggcactgcc	gagagcgcg 19)
<210> 96		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 96		
cggggatgaa	ggcggcg 17	,
<210> 97		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 97		
cgggtcggcg	actcccg 17	
<210> 98		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 98		
cgcctgaggg	acgccg 16	
	·	
-210- 00		
<210> 99 <211> 14		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	saniens	
(213) 1101110	Sapiens	
<400> 99		
aagcgtcccc	gaca 14	
<210> 100		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
	-	

cgcggggcag	cgtcgcg		17
<210> 101 <211> 14			
<212> DNA		•	
<213> Homo	saniens		
(213)			
<400> 101			
ccccgcgcct	ccgg		14
<210> 102			
<211> 13			
<212> DNA			
<213> Homo	o sapiens		
<400> 102			13
cggcggcggc	tcg		13
010 103			
<210> 103			
<211> 18 <212> DNA			
<212> DNA <213> Homo	, caniens		
<213> HOM	Sapiens		
<400> 103			
	c cgaggccg		18
0500000	- 13 33 3		
<210> 104			
<211> 14			
<212> DNA			
<213> Home	o sapiens		
<400> 104			1
cggccccgc	g ggcg		-
<210> 105			
<211> 14			
<211> 14 <212> DNA			
	o sapiens		
(2137 IIOIII	a market acces		
<400> 105	·		
cggacgggg			1

<210> 106 <211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
COLOR DOME OF LOSSIE	
<400> 106	
cggccggggc cctcg	15
<210> 107	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 107	14
tegagettee eega	14
<210> 108	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 108	14
cccggagccg aagg	
<210> 109	
<211> 13	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
·	
<400> 109	
cccgaggagc ggg	13
<210> 110	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 110	14
acgcagcaag gcga	14
<210> 111	
<2115 15	

<213> Homo	sapiens		
<400> 111			
cgggttgtcg	agccg		15
<210> 112			
<211> 13			
<212> DNA			
<213> Homo	sapiens	*	
<400> 112			
cggcagtgcc	ccg		13
<210> 113			
<211> 14			
<212> DNA			
<213> Homo	sapiens		
<400> 113			
cggaattctg	ctcg		14
	•		
<210> 114			
<211> 14			
<212> DNA			
<213> Homo	sapiens		
<400> 114	A 222		14
ttcgttgtgc	tccg		14
<210> 115			
<210> 115			
<211> 14 <212> DNA			
<213> Homo	canienc		
(213) Homo	sapiens		
<400> 115			
attccgactc	aata		14
<210> 116			
<211> 17			
<212> DNA			
<213> Homo	sapiens		
	F		

acgtgggtca	tcaccgt	17
<210> 117 <211> 10 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 117 cgaagaagcg		10
<210> 118 <211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 118 cctaatggct	tcca	14
<210> 119 <211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 119 cggccgcggt	gtgt	14
<210> 120 <211> 17 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 120 cgggaatgct	teegeeg	17
<210> 121 <211> 17 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 121 cggctcaccg	cctcggc	17

<210> 122	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo	sapiens
<400> 122	
cacgtctgcg	aatc
cacgcccgcg	gucc
<210> 123	
<211> 18	
<212> DNA	agniona
<213> Homo	sapiens
100: 303	
<400> 123	antanaga
ccccgcatcg	catcaggg
.010. 104	
<210> 124	
<211> 14	
<212> DNA	aniona
<213> Homo	sapiens
400 104	
<400> 124	
cgccttgcaa	cgcg
-210- 325	
<210> 125	
<211> 14	
<212> DNA	aniona.
<213> Homo	sapiens
400 705	
<400> 125	
ccgaccgggg	ccgg
0.00 -0.0	
<210> 126	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo	sapiens
<400> 126	
gttcatggtt	tegg
Z210× 127	

<211> 15 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 127	
gcagaaagtt catgg	15
<210> 128	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 128	
gctgatagac atcc	14
<210> 129	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
400- 120	
<400> 129 gcgctgatag acat	14
gegeegaeag acae	
<210> 130	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 130	16
gtagctgcgc tgatag	
<210> 131 .	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 131	. 14
ctcgatctca tcag	
<210> 132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

atgtactcga	tctcatc	17
<210> 133 <211> 16 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 133 gaagatgtac	tcgatc	16
<210> 134		
<211> 16 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 134 cttgaagatg	tactcg	16
<210> 135 <211> 14		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 135 gcatcgcatc	aggg	14
<210> 136		
<211> 14 <212> DNA	·	
<213> Homo	sapiens	
<400> 136 ccgcatcgca	tcag	14
<210> 137 <211> 18 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 137 catttgttgt	gctgtagg	18

<210> 138			
<211> 18			
<212> DNA			
<213> Homo	sapiens		
	•		
<400> 138			
ggtctgcatt	cacatttq		1.0
5500050000	acacccg		18
<210> 139			
<211> 15			
<211> 13			
<213> Homo	sapiens		
400 100			
<400> 139			
ctttggtctg	cattc		15
<210> 140			
<211> 15			
<212> DNA			
<213> Homo	sapiens		
<400> 140		•	
ctttctttgg	tctgc		15
<210> 141			
<211> 17			
<212> DNA			
<213> Homo s	sapiens		
<400> 141			
gctctatctt t	ctttgg		17
<210> 142			
<211> 17			
<212> DNA			
<213> Homo s	apiens		
<400> 142			
gtcttgctct a	tcttc		17
•			~ .
<210> 143			
<211> 16			

<213> Homo sapiens	
<400> 143	
cttgtcttgc tctatc	16
.010. 144	
<210> 144 <211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 144	1.0
catctgcaag tacgttcg	18
010. 145	
<210> 145 <211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
•	
<400> 145	- 0
cacatctgca agtacgtt	18
210 146	
<210> 146 <211> 18	
<211> 10 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 146	10
gtcacatctg caagtacg	18
<210> 147	
<210> 147 <211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 147	14
catctgcaag tacg	~- -
<210> 148	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
•	

cacatctgca	agtac	15
<210> 149		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 149		
gtcacatctg	caag	14
<210> 150		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 150		
cttgtcacat	ctgc	14
<210> 151		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 151		16
ggcttgtcac	atctgc atctgc	10
<210> 152		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo	o sapiens	
<400> 152		
ctcggcttgt	- cacatc	16
cccggcccg	·	
010 150		
<210> 153		
<211> 14		
<212> DNA <213> Homo		
<213> HOUR	o suprems	
<400> 153		
ctccttcct	c ctgc	14

<210> 154		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
	•	
<400> 154		
gcttgaagat	gtacctcg	18
<210> 155		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 155		
cgttgctctc	cgacg	15
	•	
<210> 156		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
400 356		
<400> 156		
gacacggcct	ttteg	15
<210> 157		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 157		
ccagcagctg	accatgg	17
<210> 158		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
.400 475		
<400> 158		
gaaatcgacc	cuegg	15
<210> 159		
<211> 139		
· · · · · · · · · · · · ·		

	<213> Homo	o sapiens	
	<400> 159		
	gcatgttgtg	g gatg	14
	<210> 160		
	<211> 16		
	<212> DNA		
	<213> Homo	sapiens	
	<400> 160		
	gcagagactt	tcatgo	16
	304343400		
	<210> 161		
	<211> 18		
	<212> DNA		
	<213> Homo	o sapiens	
	<400> 161		18
	ataacagcag	g gtgactgg	10
	<210> 162		
	<211> 162		
•	<212> DNA		
	<213> Homo		
		•	
	<400> 162		
	gaacccactt	t ctgc	14
	<210> 163		
	<211> 14		
	<212> DNA		
	<213> Homo	o sapiens	
	.400. 163		
	<400> 163		14
	gacacttgct	c goog	
	<210> 164		
	<211> 15		
	<212> DNA		
	<213> Homo	o sapiens	

ccacttctgc t	tggg	15
<210> 165		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo s	sapiens	
<400> 165		
ctgcaagtac g	gttcg	15
<210> 166		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo s	apiens	
<400> 166		
tcccttatga t	gccagcaag tg	22
<210> 167		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo s	apiens	
<400> 167		
ccagcaatga c	agc	14
<210> 168		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo s	apiens	
<400> 168		
gggaaagctg ag	ggc	14
<210> 169		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo sa	apiens	
•		
<400> 169		
tcgagggaaa g	ctga	15

<210> 170		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
	•	
<400> 170		
cctcgaggga	aagc	14
3 333	•	
<210> 171		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	saniens	
(215) 1101110	buplens	
<400> 171		
gggctggtgt	aata	14
3330033030	33~3	
<210> 172		
<211> 16		
<211> 10		
<212> DNA <213> Homo	saniens	
(213) HOMO	sapiens	
<400> 172		
	aatata	16
gaacagggct	ggcgcg	10
<210> 173		
<211> 173		
<211> 14 <212> DNA		
<212> DNA <213> Homo	, saniens	
(213) HOMO	sapiens	
<400> 173		
gaacagggct	gata .	14
gaacagggcc	9909	
<210> 174		
<211> 174		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	saniens	
ZI3> DOMO	Suprems .	
<400> 174		
agagcgcgaa	cadd	14
agagegegaa		
<210> 175		
<210> 1/3		

<213> Homo	sapiens	
<400> 175		
gagagcgcga	acagg	15
<210> 176		
<211> 176		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 176		15
cgagagcgcg	aacag	13
<210> 177		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 177		
ccctggctc	agaga	15
<210> 178		
<211> 13		
<212> DNA <213> Homo	caniens	
<213> HOMO	Sapiens	
<400> 178		
ccctggctcg	aaa	13
<210> 179		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 179		14
cccctggctc	9999	
<210> 180		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	

teceetge tegg	14
<210> 181	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
Service Company	
<400> 181	
ctcccctgg ctcg	14
<210> 182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 182	16
tgcgcttccg cttcac	16 .
<210> 183	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 183	
cctcgatgcg cttc	14
210. 104	
<210> 184	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 184	
gatggcctcg atgc	14
<210> 185	•
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
400. 105	
<400> 185	15
ggatggcctc gatgc	

ggatggcctc gatgc

sapiens				
tgcgctt				17
sapiens				
				14
cagg				14
			•	
sapiens				
				17
geaggge				1,
•				
ganions				
sapiens				
agcagg				16
495499				
sapiens				
			•	
tcagcagg				18
	sapiens tgcgctt sapiens cagg sapiens gcagggc sapiens agcagg	tgcgctt sapiens cagg sapiens gcagggc sapiens agcagg	tgcgctt sapiens cagg sapiens gcagggc sapiens agcagg	tgcgctt sapiens cagg sapiens gcagggc sapiens agcagg

<213> Homo sapiens	
<400> 191	
gtggcaaagt tcag	14
<210> 192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 192	
gaccgtggca aagttcag	18
<210> 193	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 193	
agagaggetg accgt	15
uguguggeeg ueege	
<210> 194	
<211> 17	
<212> DNA	
<212> DNA <213> Homo sapiens	
<213> Homo sapiens	
<213> Homo sapiens <400> 194	17
<213> Homo sapiens	17
<213> Homo sapiens <400> 194	17
<213> Homo sapiens <400> 194	17
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac	17
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac <210> 195 <211> 15 <212> DNA	17
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac <210> 195 <211> 15	17
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac <210> 195 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	17
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac <210> 195 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 195	17
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac <210> 195 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac <210> 195 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 195	
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac <210> 195 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 195	
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac <210> 195 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 195 acagagagag gctga	
<213> Homo sapiens <400> 194 gacagagaga ggctgac <210> 195 <211> 15 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 195 acagagagag gctga <210> 196	

gtggacagag agagg	15
<210> 197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 197	18
caagtggaca gagagagg .	10
<210> 198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 198	16
tettettgat gtggce	10
<210> 199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 199	
ccctcttctt cttgatg	17
<210> 200	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 200	
caccetette ttet	14
<210> 201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 201	17
atggatttct ttggcat	17

<210> 202				
<211> 13				
<212> DNA				
<213> Homo	sapiens			
<400> 202				1.2
ggatttcttt	ggc			13
<210> 203				
<211> 18				
<212> DNA				
<213> Homo	sapiens			
<400> 203				18
aagttggact	ctcttctc			10
<210> 204				
<211> 18				
<212> DNA				
<213> Homo	sapiens			
<400> 204				18
taagttggac	tetettet			10
			•	
<210> 205				
<211> 16				
<212> DNA				
<213> Homo	sapiens			
<400> 205				16
gacctaagtt	ggactc			10
<210> 206				
<211> 18				
<212> DNA	•			
<213> Homo	sapiens			
<400> 206		,		18
tttctagaco	c taagttgg			
	•			

<210> 207
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 207	
ctgatttcta gacctaag	18
<210> 208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 208	
gaagcagtaa ttggtgt	17
gaagcagcaa ceggege	
<210> 209	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 209	15
ggaatcatca tgagg	
<210> 210	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 210	15
gggaatcatc atgag	15
010 011	
<210> 211 <211> 15	
<211> 13 <212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 211	
ggttgtcgag ccggt	15
<210> 212	
<211> 17 <212> DNA	
<212> DNA <213> Homo sapiens	
THE PARTY OF THE P	

gtcctccc	aa catagta	17
<210> 21	3	
<211> 14		
<212> DN	A	
<213> Ho	mo sapiens	
<400> 21	3	

gggtcctccc aaca